## **GEOMETRÍA 4º PERIODO 3.**

**Pregunta problematizadora:** ¿Cómo diseñar los planos de mi habitación haciendo uso de los elementos de la geometría?

# COMUNICAR:

Reconoce unidades de volumen Determina el volumen de un cubo con unidades cúbicas arbitrarias.

Reconoce unidades de capacidad, masa y tiempo.
Realiza conversiones entre unidades de medida.

#### DESEMPEÑOS

RAZONAR:

Determina el volumen de un cuerpo a partir de cubos. Utiliza unidades arbitrarias y convencionales de medida. Estima la capacidad de un recipiente utilizando alguna de las unidades de medida. Resolver problemas que involucren el concepto de medida del tiempo

## RESOLVER:

Resuelve situaciones problemas que involucren el concepto de volumen.

Soluciona problemas, teniendo en cuenta las unidades de masa y su respectiva conversión.

Realiza equivalencias entre diferentes utensilios para medir la capacidad y al mismo tiempo desarrollar de forma asertiva problemas que se presenten en el contexto.

## **COMPONENTES:**

Medidas de volumen y equivalencias entre ellas.

Medidas de capacidad y equivalencias entre ellas.

Diferencia entre volumen y capacidad.

Medidas de masa y equivalencias entre ellas.

Medidas de tiempo y equivalencias entre ellas.

## HERRAMIENTAS DE APOYO:

Talleres de clase, evaluaciones, notas de clase, texto guía.